

RAPORT DE ÎNCERCĂRI 236 DIN 29.02.2024
 privind calitatea apei potabile pentru luna februarie în:

- Localitatea Olănești, punct de prelevare: Str. T.Vladimirescu nr.102 – magazin Tomimar, Cod probă: PZOB9

Data prelevării: 06 / 20.02.2024 Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 06 / 20.02.2024
 Beneficiar: Director Tehnic Exploatare / Inginer Șef / Șef Centru Exploatare Rm. Vâlcea / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data executării încercărilor / Nr. înregistrare intrare	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, VA	
		Valoare	Limită
06-09.02.24/ 412	Turbiditate, NTU	0,23	SR EN ISO 7027-1:2016
	Culoare, mg Pt/l	<2	SR EN ISO 7887-2012
	VA-Nici o modificare anormală	<2	SR EN ISO 7887-2012
	pH, unități de pH	8,07	SR ISO 10523-2012 VA ≥ 6,5 și ≤ 9,5
	Oxidabilitate, mg O ₂ /l	1,66	SR EN ISO 8467-2001 VA - 5,0
	Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l	<0,01	SR ISO 7150-1/2001 VA - 0,5
	Nitriți, NO ₂ ⁻ , mg/l	<0,005	SR EN ISO 26777-02/C91:06 VA - 0,5
	Nitrați, mg/l	<2	Kit Hach Lange LCK 339 VA - 50
	Sulfati, mg/l	50	Kit Hach Lange LCK 8051 VA - 250
	Clor rez. liber total, mg/l	<5	SR ISO 9297-2001 VA - 250
	Clor rez. liber ≥ 0,1 - 50,5	0,49/ 0,59	STAS 6364/1978 VA - 2500
	Conductivitate 20 °C, μS/cm	382	SR EN 27888-97 VA - 2500
	Duritate, Ca	10,86	SR ISO 6059-2008 VA ≥ 5
	Fier, μg/l	<25	SR ISO 6332 /C91-2006 VA - 200
	Aluminiu, μg/l	-	SR ISO 10566-2001 VA - 200
	Coloni la 37°C/22°C UFC/ml	0/0	VA-Nici o modificare anormală
Bacterii coliforme/100 ml	0	SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017 VA - 0	
Nr. E. Coli/100 ml	0	SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017 VA - 0	
Nr. Enterococi/100 ml	0	SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017 VA - 0	
Clostridium UFC/100 ml	0	SR EN ISO 7899-2-2002 VA - 0	
VA - 0	0	SR EN ISO 14189-2017 VA - 0	

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercări se referă numai la probele supuse analizei.

Fără aprobarea scrisă a laboratorului raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.

UM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023;

VA ≤ INTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfectia unei surse de suprafață;

VA ≤ 4NTU pentru parametrul turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și ≤ 5NTU în mediul rural;

VA - 0,1 mg/l pentru parametrul nitriți la ieșirea apei din stația de tratare;

VA - ≥ 0,1 - ≤ 0,5 mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;

VA - duritate pentru apa supusă dedurizării;

Prelevare probe: prelevator. Procedura de prelevare: PO-L-08.

Verificat, Șef Laborator
 biochim. Clădăia Bobină

[Signature]

Întocmit, Responsabil Încercări
 biolog Cristian Nițu

[Signature]

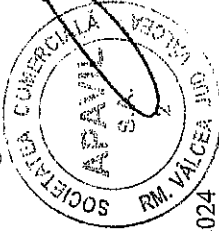
APAVIL S.A.
 Laborator de Apă Stație Tratare Rm.âlcea
 Tel./Fax 0350806983
 Certificat de înregistrare MS nr. 689/25.11.2022

APROBAT,
 DIRECTOR GENERAL
 ing. Ion Florescu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI 242 DIN 29.02.2024
 privind calitatea apei potabile pentru luna februarie în:

- Localitatea Bercioiu, punct de prelevare: Sat Bercioiu nr.23, Cod probă: PZBBc3

Data prelevării: 22.02.2024 Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 22.02.2024
 Beneficiar: Director Tehnic Exploatare / Inginer Șef / Șef Centru Exploatare Vest / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice



Data executării încercărilor/înregistrare intrare	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, VA																		
22-25.02.24/ 638	PZBBc3	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l VA-Nici o modificare anormală SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH VA ≥ 6,5 și ≤ 9,5 SR ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l VA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	Nitriți, NO ₂ ⁻ , mg/l VA - 0,5 SR EN ISO 26777-02/C91:06	Nitrați, mg/l VA - 50 Kit Hach Lange LCK 339	Sulfat, mg/l VA - 250 Kit Hach Lange LCK 8051	Cloruri, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001	Clor rez. liber/total, mg/l VA-Cl ₂ rez. liber >0,1 - ≤0,5 STAS 6364/1978	Conductivitate 20 °C, μS/cm VA - 2500 SR EN 27888-97	Duritate, °Că VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6332/C91-2006	Aluminiu, μg/l VA - 200 SR ISO 10566-2001	Colonii la 37°C/22°C UFC/ml VA-Nici o modificare anormală	Bacterii coliforme/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1:2017	Nr. E. Coli/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1:2017	Nr. Enterococi/100 ml VA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002	Clostridium UFC/100 ml VA - 0 SR EN ISO 14189:2017

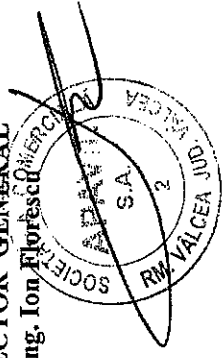
Rezultatele prezentate în Raportul de Încercări se referă numai la probele supuse analizei.
 Fără aprobarea scrisă a laboratorului raportul de Încercare nu poate fi reprodus decât integral.
 Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.
 UM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023;
 VA ≤ 1NTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfecția unei surse de suprafață;
 VA ≤ 4NTU pentru parametrul turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și ≤ 5NTU în mediul rural;
 VA - 0,1 mg/l pentru parametrul nitriți la ieșirea apei din stația de tratare;
 VA - ≥0,1 - ≤0,5 mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;
 VA - duritate pentru apa supusă dedurizării;
 Prelevare probe: prelevator. Procedura de prelevare: PO-L-08.

Verificat, Șef Laborator
 biochim. Claudia Bobină

Întocmit, Responsabil Încercări
 biolog Cristian Nițu

APAVIL S.A.
Laborator de Apă Stație Tratare Rm. Vâlcea
Tel./Fax 0350806983
Certificat de înregistrare MS nr. 689/25.11.2022

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL
ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI 235 DIN 29.02.2024
privind calitatea apei potabile pentru luna februarie în:

- Localitatea Vlădești, punct de prelevare: Str. Linia, Primărie - cișmea, Cod probă: PZVn3

Data prelevării: 17.02.2024 Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 17.02.2024
Beneficiar: Director Tehnic Exploatare / Inginer Șef / Șef Centru Exploatare Rm. Vâlcea / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data executării încercărilor/	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, VA	
Nr. înregistrare intrare			
17-20.02.24/567	PZVn3	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	0,76
		Culoare, mg Pt/l VA-Niei o modificare anormala SR EN ISO 7887-2012	4
		pH, unități de pH VA - $\geq 6,5$ - $\leq 9,5$ SR ISO 10523-2012	7,26
		Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	1,09
		Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l VA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	<0,01
		Nitriți, NO ₂ mg/l VA - 0,5 SR EN ISO 26777 :02/C91 :06	<0,005
		Nitrați, mg/l VA -50 Kit Hach Lange LCK 339	4,14
		Sulfat, mg/l VA -250 Kit Hach Lange LCK 8051	49
		Cloruri, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001	22,83
		Clor rez. Liber/total, mg/l VA-Ch rez. liber $\geq 0,1$ - $\leq 0,5$ SR EN ISO 7393-2-2018	0,40/ 0,42
		Conductivitate 20 °C, μ S/cm VA -2500 SR EN 27888-97	368
		Duritate, °Ge VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	9,20
		Fier, μ g/l VA - 200 SR ISO 6332/C91-2006	92
		Aluminiu, μ g/l VA - 200 SR ISO 10566-2001	-
		Colonii la 37°C/22°C UFC/ml VA-Niei o modificare anormala SR EN ISO 6222-2004	0/0
		Bacterii coliforme/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017	0
		Nr. E. Coli/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017	0
		Nr. Enterococi/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017	0
		Clostridium UFC/100 ml VA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002	0
		SR EN ISO 14189:2017 VA - 0	-

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercări se referă numai la probele supuse analizei.
Fără aprobarea scrisă a laboratorului raportul de Încercare nu poate fi reprodus decât integral.
Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.

UM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023;
VA \leq 1NTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfecția unei surse de suprafață;
VA \leq 4NTU pentru parametrul turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și \leq 5NTU în mediul rural;
VA - 0,1 mg/l pentru parametrul nitriți la ieșirea apei din stația de tratare;
VA - $\geq 0,1$ - $\leq 0,5$ mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;
VA - duritate pentru apa supusă dedurizării;
Prelevare probe: prelevator. Procedura de prelevare: PO-L-08.

Verificat, Șef Laborator
biochim. Claudia Bobină

Întocmit, Responsabil Încercări
biolog Cristian Nițu